



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2013, Meguiar's, Inc. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het Meguiar's, Inc. product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met Meguiar's, Inc., en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

VIB-nummer:	26-7909-0	Versienummer:	6.03
Uitgiftedatum:	06/08/2013	Revisiedatum:	10/07/2013
Versie transportinformatie:	1.00 (21/12/2010)		

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

D111, Shampoo Plus (DX-59B): D11101, D11105, D11155

Product identificatienummers

GC-8010-6284-2

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

1.3. Identificatie van de onderneming

Adres: Laan der Verenigde Naties 40, 3314 DA Dordrecht

Telefoon: 0800 MEGUIAR (6348427)

E-mail: sven.verschaeren@meguiars.be

Website: www.meguiars.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

USA +1 703 527 3887 (24h collect).

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

- Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn

Aanduiding van gevaar:

Irriterend; Xi; R36

Voor de volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

- Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn

Symbo(o)l(en)



Irriterend

Bevat:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

Waarschuwingssinnen:

R36 Irriterend voor de ogen.

Veiligheidsaanbevelingen:

S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

Overige opmerkingen labeling:

Bijgewerkt op basis van de detergentenverordening (648/2004/EG).

Ingrediënten vereist per 648/2004: 5-15%: Anionic surfactants. <5%: Non-ionic surfactant. Contains: Perfumes, amyl cinnamal, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

Volgende specifieke concentratielimieten zijn toegepast voor CAS 68438-57-6 (gebaseerd op resultaten van toxiciteitstesten): Xi; R41 als $c \geq 40\%$ & Xi; R36 als $20\% \geq c < 40\%$.

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Water	7732-18-5	EINECS 231-791-2	70 - 90	
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	68439-57-6	EINECS 270-407-8	5 - 10	Xn:R22; Xi:R41 (Zelf ingedeeld) Acute tox. 4, H302; Oogschade 1, H318 (Zelf ingedeeld)
Ionische oppervlakteactieve stof	Handelsgeheim		1 - 5	
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	68603-42-9	EINECS 271-657-0	1 - 5	Xi:R41; R52 (Zelf ingedeeld) Oogschade 1, H318; Aquat. Chron. 2, H411 (Zelf ingedeeld)
Sodium Chloride	7647-14-5	EINECS 231-598-3	1 - 5	
2, 2'-Iminodiethanol	111-42-2	EINECS 203-868-0	< 1	Xn:R22-48/22; Xi:R38-41 (EU) Acute tox. 4, H302; Huid irr. 2,

D111, Shampoo Plus (DX-59B): D11101, D11105, D11155

				H315; Oogschade 1, H318; STOT RE 2, H373 (CLP)
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	26172-55-4	EINECS 247-500-7	<= 0,0006	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (Zelf ingedeeld) Acute tox. 3, H331; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquat. Acuut 1, H400,M=10 (Zelf ingedeeld)
2-Methyl-4-isothiazool-3-on	2682-20-4	EINECS 220-239-6	<= 0,000225	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (Zelf ingedeeld) Acute tox. 3, H331; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquat. Acuut 1, H400,M=10; Aquaat. Chron. 1, H410,M=10 (Zelf ingedeeld)

Gelieve rubriek 16 te consulteren voor een volledig overzicht van de R-zinnen en H-zinnen waarnaar verwezen wordt in Rubriek 3 van dit VIB.

Raadpleeg rubriek 15 voor verdere informatie betreffende een of meerdere van bovenstaande componenten.

Gelieve rubrieken 8 en 12 van dit VIB te consulteren voor informatie betreffende blootstellingswaarden, PBT of zPzB-beoordeling.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen****Inademing:**

Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij bezorgdheid: medisch advies vragen.

Aanraking met de huid:

Was met zeep en water. Zoek medische hulp indien symptomen/tekens zich ontwikkelen.

Aanraking met de ogen:

Onmiddellijk spoelen met grote hoeveelheden water gedurende minstens 15 minuten. Verwijder contactlenzen indien dit eenvoudig is. Ga door met spoelen. Zoek medische hulp.

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

4.3. Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

Materiaal is niet brandbaar. Gebruik een blusmiddel dat geschikt voor het omringende vuur.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen aanwezig in dit product.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

Koolmonoxide
Koolstofdioxide
Irriterende dampen of gassen

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerblieden

Ongewone brand- of explosiegevaren worden niet verwacht.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

De ruimte beluchten. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het rioleringsstelsel binnenkomt of in watermassa's loopt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen met behulp van water. Houder goed afsluiten. Verwijder het verzamelde materiaal zo snel mogelijk.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Hantering

Aanraking met de ogen vermijden. Buiten het bereik van kinderen houden. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Voorkom lozing in het milieu.

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

7.2. Opslag

Geen speciale opslagvereisten.

7.3. Specifiek gebruik

Zie rubrieken 7.1 en 7.2 voor aanbevelingen betreffende gebruik en opslag. Zie Rubriek 8 voor maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Grenswaarden voor blootstelling

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Voor een of meerdere bestanddelen van dit preparaat, welke zijn vermeld in rubriek 3, is de grenswaarde niet vastgesteld.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Draag oog-/gezichtsbescherming.

De volgende beschermingsmiddel(en) voor de ogen worden aanbevolen: Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Huid-/handbescherming:

Draag geschikte handschoenen en/of beschermende kleding om huidcontact te vermijden. Raadpleeg uw leverancier.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen: Neopreen

Nitrilrubber

Ademhalingsbescherming:

Geen vereist.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Vorm/Geur	Zoete geur; Blauwe schenkbare gel
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	8,6 - 9,5
Kookpunt/kooktraject	100 graden C
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	<i>Niet van toepassing</i>
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

Relatieve dichtheid	1,00 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	Compleet
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	0,45 - 0,8 Pa-s
Dichtheid	1 kg/cm ³

9.2. Overige informatie

Vluchtigheidspercentage *Geen gegevens beschikbaar*

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Dit materiaal kan reageren met bepaalde stoffen onder sommige omstandigheden - zie ook de andere titels in deze rubriek.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Temperaturen boven kookpunt

10.5. Te vermijden stoffen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**Stof**

Geen materialen bekend

Conditie**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Tevens is het mogelijk dat toxicologische informatie over ingrediënten niet is opgenomen/niet overeenkomt in/met de gevaarsindeling en/of tekenen en symptomen bij blootstelling. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Tekenen en symptomen van blootstelling:

Op basis van testresultaten en/of informatie betreffende de componenten wordt geconcludeerd dat het materiaal onderstaande gezondheidseffecten kan veroorzaken.

Inademing:

Geen schadelijke effecten verwacht bij inademing.

Aanraking met de huid:

Zachte huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, opzwellling, jeuk en een droge huid .

Aanraking met de ogen:

Chemische brandwonden van de ogen door corrosieve producten; symptomen kunnen omvatten: vertroebeling van de cornea, chemische brandwonden, pijn, tranende ogen, zweervorming en vermindering of verlies van het gezichtsvermogen.

Inslikken:

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree.

Carcinogeniteit:

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die kanker kan/kunnen veroorzaken.

Toxicologische gegevens

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor de indeling, berekend volgens ATE5.000 mg/kg
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Rat	LD50 578 mg/kg
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Sodium Chloride	Dermaal	Konijn	LD50 > 10.000 mg/kg
Sodium Chloride	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 10,5 mg/l
Sodium Chloride	Inslikken:	Rat	LD50 3.000 mg/kg
2, 2'-Iminodiethanol	Dermaal	Konijn	LD50 8.180 mg/kg
2, 2'-Iminodiethanol	Inslikken:	Rat	LD50 1.410 mg/kg
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Konijn	Licht irriterend
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Konijn	Licht irriterend
Sodium Chloride		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2, 2'-Iminodiethanol	Konijn	Licht irriterend
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Ernstig oogletsel / oogirritatie

D111, Shampoo Plus (DX-59B): D11101, D11105, D11155

Naam	Soort	Waarde
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Konijn	Bijtend
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Konijn	Bijtend
Sodium Chloride		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2, 2'-Iminodiethanol	Konijn	Ernstig irriterend
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	cavia	Niet sensibiliserend
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	cavia	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Sodium Chloride		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2, 2'-Iminodiethanol	Menselijk en dierlijk	Niet sensibiliserend
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Sodium Chloride		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2, 2'-Iminodiethanol		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	In Vitro	Niet mutageen
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	In Vitro	Niet mutageen
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Sodium Chloride		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2, 2'-Iminodiethanol	In Vitro	Niet mutageen
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Dermaal	Rat	Niet carcinogeen
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Dermaal	Verschillende diersoorten	Carcinogeen
Sodium Chloride			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2, 2'-Iminodiethanol	Dermaal	Muis	Carcinogeen
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 871 mg/kg	2 generatie
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 891 mg/kg	2 generatie
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Konijn	NOAEL 600 mg/kg	tijdens orgaanvorming
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Inslikken:	Er zijn enkele positieve reproductieve voor de vrouw bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg	tijdens orgaanvorming
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Dermaal	Er zijn enkele positieve reproductieve gegevens voor de man bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Muis	NOAEL 800 mg/kg/day	14 weken
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Inslikken:	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming
Sodium Chloride		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
2, 2'-Iminodiethanol	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 436 mg/kg/day	13 weken

D111, Shampoo Plus (DX-59B): D11101, D11105, D11155

2, 2'-Iminodiethanol	Inslikken:	Er zijn enkele positieve reproductieve gegevens voor de man bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Rat	NOAEL 97 mg/kg/day	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Dermaal	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Konijn	NOAEL 100 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming
2, 2'-Iminodiethanol	Inslikken:	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 50 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
2-Methyl-4-isothiazool-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

Doelorga(a)n(en)**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling**

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkan- en C14-16-alken, natriumzouten			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Sodium Chloride			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
2, 2'-Iminodiethanol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar.	
2, 2'-Iminodiethanol	Inslikken:	nier en/of blaas	Kan schade aan organen veroorzaken.	Rat	NOAEL 200 mg/kg	Niet van toepassing
2, 2'-Iminodiethanol	Inslikken:	centraal zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 200 mg/kg	Niet van toepassing
2, 2'-	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende	Rat	NOAEL 1.600	Niet van

D111, Shampoo Plus (DX-59B): D11101, D11105, D11155

Iminodiethanol			informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		mg/kg	toepassing
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
2-Methyl-4-isothiazool-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaalen en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslippen:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	6 Maanden
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaalen en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslippen:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 500 mg/kg	6 Maanden
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Dermaal	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 50 mg/kg/day	14 weken
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Dermaal	lever Ademhalingsstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 800 mg/kg/day	14 weken
Sodium Chloride			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
2, 2'-Iminodiethanol	Dermaal	Bloedcelproductiesysteem	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Rat	LOAEL 32 mg/kg/day	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Dermaal	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 8 mg/kg/day	2 jaren
2, 2'-Iminodiethanol	Dermaal	lever	Er is onvoldoende informatie	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	13 weken

D111, Shampoo Plus (DX-59B): D11101, D11105, D11155

ol			beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.			
2, 2'-Iminodiethanol	Inademing	lever nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 0,03 mg/l	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Inslippen:	Bloedcelproductiesysteem	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Rat	NOAEL 14 mg/kg/day	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Inslippen:	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 57 mg/kg/day	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Inslippen:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL Niet beschikbaar.	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Inslippen:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 436 mg/kg/day	13 weken
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
2-Methyl-4-isothiazool-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Geen aspiratiegevaar.
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Geen aspiratiegevaar.
Sodium Chloride	Geen aspiratiegevaar.
2, 2'-Iminodiethanol	Geen aspiratiegevaar.
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	Geen aspiratiegevaar.
2-Methyl-4-isothiazool-3-on	Geen aspiratiegevaar.

Voor aanvullende toxicologische informatie betreffende dit materiaal en/of de bestanddelen graag contact opnemen met leverancier via de contactgegevens beschreven in paragraaf 1.3. van dit VIB.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Aanvullende informatie welke ten grondslag ligt aan de gevaarsindeling is op aanvraag beschikbaar. Tevens is het mogelijk dat milieueffecten en informatie over effecten op ingrediënten niet wordt weergegeven in rubriek 2. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

12.1. Ecotoxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan - en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Sodium Chloride	7647-14-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	4.135 mg/l
Sodium Chloride	7647-14-5	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	7.650 mg/l
Sodium Chloride	7647-14-5	Algen of andere waterplanten	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	2.430 mg/l

12.2. Mobiliteit

Geen testgegevens beschikbaar.

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan - en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Sodium Chloride	7647-14-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan - en C14-16-alken,	68439-57-6	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

D111, Shampoo Plus (DX-59B): D11101, D11105, D11155

natriumzouten						
Sodium Chloride	7647-14-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

De oppervlakreactieve stof(fen) die in dit preparaat voorkomen, voldoen aan de biologische afbreekbaarheidscriteria zoals vastgelegd in Detergentenverordening 648/2004/EG.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethode**

Verwijder inhoud/verpakking in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie. Voor een correcte vernietiging kan het nodig zijn extra brandstof te gebruiken tijdens het verbrandingsproces. Lege drums/barrels/containers gebruikt voor het transporteren en behandelen van gevaarlijke chemicaliën (chemische stoffen / mengsels geclassificeerd als gevaarlijk volgens de beschikbare wetgeving) zullen als gevaarlijk afval beschouwd worden alsook zo opgeslagen, behandeld en verwijderd tenzij anders gespecificeerd door de geldende afvalwetgeving. Raadpleeg de respectievelijke wetgevende autoriteiten om de beschikbare behandeling en verwijderingsinstallaties te bepalen.

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van de leverancier plaatsvindt, worden er geen afvalcodes verstrekt na gebruik. Raadpleeg de Europese Afvalcatalogus (2000/532/EC) om de correcte afvalcode vast te stellen voor uw afvalstroom. Neem nationale en/of lokale wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

EURAL (product zoals verkocht):

20.01.30 Niet onder 20 01 29 vallende detergenten

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

GC-8010-6284-2

Niet gevaarlijk voor het vervoer

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuwetgeving voor deze stof of dit mengsel**

Carcinogeniteit

<u>Ingrediënt</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Indeling</u>	<u>Regeling</u>
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	68603-42-9	Gr.2B: Mogelijk carcinogeen voor de mens	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
2, 2'-Iminodiethanol	111-42-2	Gr.2B: Mogelijk carcinogeen voor de mens	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

Neem contact op met de leverancier voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

16. Overige informatie**Lijst van relevante H-zinnen:**

H301	Vergiftig bij opname door de mond.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Vergiftig bij aanraking met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H373	Kan schade veroorzaken aan organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van volledige R-zinnen:

R22	Schadelijk bij inslikken.
R23	Vergiftig bij inademing.
R24	Vergiftig bij aanraking met de huid.
R25	Vergiftig bij opname door de mond.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R36	Irriterend voor de ogen.
R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R48/22	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52	Schadelijk voor in het water levende organismen.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 4: 4.3: Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling (titel) - Informatie aangepast.

DISCLAIMER: Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad.

Meguiar's, Inc. Holland MSDSs zijn beschikbaar op www.meguiars.nl